

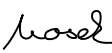


# DOKUMENTACE SE ZAPRACOVANÝMI PŘIPOMÍNKAMI 12/2015


Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:	Podpis:

Investor, objednatel:	<b>Správa železniční dopravní cesty, státní organizace</b>		
	<b>Dlážděná 1003/7</b>	kontaktní adresa:	
<b>Správa železniční dopravní cesty</b>	<b>110 00 Praha 1</b>	<b>Správa železniční dopravní cesty, s.o.</b>	
		<b>Stavební správa západ</b>	
		<b>Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9</b>	

<b>METROPROJEKT Praha a.s.</b> <b>nám. I. P. Pavlova 2/1786</b> <b>120 00 Praha 2</b> <b>generální ředitel: Ing. David Krása</b> <b>tel.: +420 296 154 105</b> <b>www.metroprojekt.cz</b> <b>info@metroprojekt.cz</b>			Souprava číslo:
---	--	--	-----------------

HIP:	Podpis:	Název a účel díla:
Ing. Jan Nosek		<b>Optimalizace traťového úseku</b> <b>Lysá nad Labem (mimo) – Čelákovice (mimo)</b>
tel.: +420 296 154 221		
dokumentace pro územní rozhodnutí		
Stupeň: přípravná dokumentace		

Zpracovatelský útvar:	Název části díla:	
<b>S60 dopravních staveb</b>	<b>Technologická část</b> <b>Železniční sdělovací zařízení</b>	
tel.: +420 296 154 209		
Vedoucí útvaru:	Podpis:	<b>D.</b> <b>D.2</b>
Ing. Zbyněk Pěnka		

Odpovědný projektant: <b>Ing. Antonín Pieter</b> 		Podpis:		Název přílohy:   <						
---	--	---------	--	---	--	--	--	--	--	--

### FORMULÁŘ 5

Název stavby : **Optimalizace traťového úseku Lysá n. L (mimo) – Čelákovice (mimo)**

Název PS,SO : *Lysá nad Labem - Praha Vysočany, DOK a TK*

Datum zpracování : 3.12.2016

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

**majitel HIM:**

**SŽDC**

0.00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 00-02-01**

Datum aktualizace : 21.4.2016

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Díl:	VON	Vedlejší a ostatní náklady								
1	B.1.1.2.1	zařízení staveniště	%	2,000		0,000		0,00	0,00	0,00
2	B.1.1.2.2	ztížené podmínky výstavby	%	3,000		0,000		0,00	0,00	0,00
3	B.1.1.4	geodetická činnost zhotovitele	%	0,600		0,000		0,00	0,00	0,00
4	B.1.1.5	koordináční činnost zhotovitele	%	0,400		0,000		0,00	0,00	0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za VON	Vedlejší a ostatní náklady				0,000		0,00		0,00
Díl:	m70	Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud								
5	02913R	Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice	km	2,235		0,000		0,00		0,00
6	02911R	Vytyčení trasy kabelového vedení ve volném terénu	km	7,300		0,000		0,00		0,00
7	02912R	Geodetické vytyčení trasy	km	9,535		0,000		0,00		0,00
8	02911R	Vytyčení stávající trasy kabelového vedení	km	1,650		0,000		0,00		0,00
9	75A217R	Přeložení stávajících metalických nebo optických kabelů, trubek, do provizorní trasy	km	0,876		0,000		0,00		0,00
8	13283	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II	m3	2 425,000		0,000		0,00		0,00
9	131831	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 1KM	m3	485,100		0,000		0,00		0,00
10	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	m3	2 425,000		0,000		0,00		0,00
11	14173	PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM	m	200,000		0,000		0,00		0,00
12	702212R	Kabelová chránička zemní DN přes 100 do 200 mm	m	750,000		0,000		0,00		0,00
13	18215	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M	m2	3 650,000		0,000		0,00		0,00
14	701CFAR	Zřízení kab.lože z prosáté zeminy bez zakrytí v rýže do š.65cm, tl.vrstvy 5cm	m	9 155,000		0,000		0,00		0,00
16	702112	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM	m	2 390,000		0,000		0,00		0,00
17	702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	m	9 155,000		0,000		0,00		0,00
18	701001	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ SKŘÍNĚ (VČETNĚ OBJÍMKY)	kus	30,000		0,000		0,00		0,00
19	132202	Hloubení rýh tř. horniny 2 - odvoz (na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo)	m3*km	4 400,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za m70	Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud				0,000		0,00		0,00

## FORMULÁŘ 5

**majitel HIM:**

**SŽDC**

**0,00**

**Cena za objekt [Kč]**

Název stavby : ***Optimalizace traťového úseku Lysá n. L (mimo) – Čelákovice (mimo)***

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

Název PS,SO : *Lysá nad Labem - Praha Vysočany, DOK a TK*

Datum zpracování : 3.12.2016

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 00-02-01**

Datum aktualizace : 21.4.2016

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Díl:	m75AE	Slaboproud - geodetické práce								
20	022340R	KOMPLETNÍ GEODETICKÉ PRÁCE	HOD	25,000		0,000		0,000		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za m75AE	Slaboproud - geodetické práce				0,000		0,00		0,00
Díl:	m75FM	Slaboproud - sdělovací zařízení								
21	75I911	Optotrubka HDPE průměru do 40 mm	m	17 840,000		0,000		0,00		0,00
22	75I914	Optotrubka HDPE - uložení	m	17 340,000		0,000		0,00		0,00
23	75I91X	Optotrubka HDPE - zatažení	m	500,000		0,000		0,00		0,00
24	75I931	Optotrubka HDPE nehořlavá průměru do 40 mm	m	100,000		0,000		0,00		0,00
25	75IA41	Optotrubková spojka dilatační průměru do 40 mm	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
26	75IA4X	Optotrubková spojka dilatační - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
27	75I933	Optotrubka HDPE nehořlavá - na konstrukci	m	50,000		0,000		0,00		0,00
28	75I934	Optotrubka HDPE nehořlavá - uložení	m	50,000		0,000		0,00		0,00
29	75I961	Optotrubka - hermetizace úseku do 2000 m	úsek	10,000		0,000		0,00		0,00
30	75I962	Optotrubka - kalibrace	m	24 000,000		0,000		0,00		0,00
31	75IA11	Optotrubková spojka průměru do 40 mm	kus	36,000		0,000		0,00		0,00
32	75IA1X	Optotrubková spojka - montáž	kus	36,000		0,000		0,00		0,00
33	75IA1Y	Optotrubková spojka - demontáž	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
34	75IA51	Optotrubková koncovka průměru do 40 mm	kus	18,000		0,000		0,00		0,00
35	75IA5X	Optotrubková koncovka - montáž	kus	18,000		0,000		0,00		0,00
36	75IA5Y	Optotrubková koncovka - demontáž	kus	14,000		0,000		0,00		0,00
37	75ID11	Plastová zemní komora pro uložení rezervy - dodávka	kus	7,000		0,000		0,00		0,00
38	75ID1X	Plastová zemní komora pro uložení rezervy - montáž	kus	7,000		0,000		0,00		0,00
39	75ID21	Plastová zemní komora pro uložení spojky - dodávka	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
40	75ID2X	Plastová zemní komora pro uložení spojky - montáž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
41	75I322	Kabel zemní dvoupášt'ový s pancířem průměru žíly 0,8 mm do 25XN	kmčtyřka	138,000		0,000		0,00		0,00
42	75I326	Kabel zemní dvoupášt'ový s pancířem průměru žíly 0,8 mm - uložení	m	8 850,000		0,000		0,00		0,00
43	75I32X	Kabel zemní dvoupášt'ový s pancířem průměru žíly 0,8 mm - zatažení	m	250,000		0,000		0,00		0,00
44	75I325	Kabel zemní dvoupášt'ový s pancířem průměru žíly 0,8 mm - uložení na konstrukci	m	80,000		0,000		0,00		0,00

## FORMULÁŘ 5

**majitel HIM:**

**SŽDC**

**0,00**

**Cena za objekt [Kč]**

Název stavby : ***Optimalizace traťového úseku Lysá n. L (mimo) – Čelákovice (mimo)***

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

Název PS,SO : *Lysá nad Labem - Praha Vysočany, DOK a TK*

Datum zpracování : 3.12.2016

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 00-02-01**

Datum aktualizace : 21.4.2016

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45	75J223	Kabel sdělovací pro vnitřní použití do 20 párů průměru 0,8 mm	kmpár	1,000		0,000		0,00		0,00
46	741EBER	Protipožární ucpávka prostupu kabelového pr.do 200 mm, do EI 90 min.	kus	7,000		0,000		0,00		0,00
47	701004R	Vyhledávací marker zemní	kus	20,000		0,000		0,00		0,00
48	701003	Betonový označník	kus	40,000		0,000		0,00		0,00
49	75IE41	Sloupkový rozvaděč do 100 párů - dodávka	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
50	75IE4X	Sloupkový rozvaděč do 100 párů - montáž	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
51	75IE21	Skříň rozvodná do 100 párů - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
52	75IE2X	Skříň rozvodná do 100 párů - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
53	75JB13	Datový rozvaděč 19" 600x600 do 47 U	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
54	75JB1X	Datový rozvaděč 19" 600x600 - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
55	75IEA1	Venkovní telefonní objekt na sloupku	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
56	75IEAX	Venkovní telefonní objekt - montáž	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
57	75IH21	Ukončení kabelu celoplastového s pancířem do 40 žil	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
58	75IH22	Ukončení kabelu celoplastového s pancířem do 100 žil	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
59	75IH32	Ukončení kabelu forma kabelová délky do 0,5 m do 25XN	kus	7,000		0,000		0,00		0,00
60	75II21	Spojka pro celoplastové kabely s pancířem do 100 žil	kus	16,000		0,000		0,00		0,00
61	75II2X	Spojka pro celoplastové kabely s pancířem - montáž	kus	16,000		0,000		0,00		0,00
62	75II62	Spojka - odbočovací souprava střední	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
63	75II6X	Spojka - odbočovací souprava - montáž	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
64	75II71	Spojka optická do 72 vláken	kus	7,000		0,000		0,00		0,00
65	75II7X	Spojka optická - montáž	kus	7,000		0,000		0,00		0,00
66	75IJ12	Měření jednosměrné na sdělovacím kabelu	kus	70,000		0,000		0,00		0,00
67	75IJ13	Měření útlumu přeslechu na blízkém konci na místním sděl. kabelu za 1 čtyřku XN a 1 měřený úsek	kus	16,000		0,000		0,00		0,00
68	75IJ14	Měření a vyrovnnání kapacitních nerovnováh na místním sdělovacím kabelu, kabel do 4 km délky, 1 čtyřka	úsek	16,000		0,000		0,00		0,00
69	75IJ15	Měření a vyrovnnání kapacitních nerovnováh na místním sdělovacím kabelu, kabel do 8 km délky, 1 čtyřka	úsek	16,000		0,000		0,00		0,00
70	75IF11	Spojovací svorkovnice 2/10 - dodávka	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
71	75IF1X	Spojovací svorkovnice 2/10 - montáž	kus	10,000		0,000		0,00		0,00

## FORMULÁŘ 5

Název stavby : **Optimalizace traťového úseku Lysá n. L (mimo) – Čelákovice (mimo)**

Název PS,SO : *Lysá nad Labem - Praha Vysočany, DOK a TK*

Datum zpracování : 3.12.2016

## SOUPIS PRACÍ

Zatříděn  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

**majitel HIM:**

SŽDC

0.00

**Cena za objekt [K**

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 00-02-01**

Datum aktualizace : 21.4.2016

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
72	75IF91R	Dodávka - Vana montážní 2U	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
73	75IF9XR	Montáž (dem.) - Police a vana montážní	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
74	75IF21	Rozpojovací svorkovnice 2/10, 2/8 - dodávka	kus	15,000		0,000		0,00		0,00
75	75IF2X	Rozpojovací svorkovnice 2/10, 2/8 - montáž	kus	15,000		0,000		0,00		0,00
76	75IFA1	Nosník bleskojistek - dodávka	kus	17,000		0,000		0,00		0,00
77	75IFAX	Nosník bleskojistek - montáž	kus	17,000		0,000		0,00		0,00
78	75IFB1	Bleskojistka - dodávka	kus	170,000		0,000		0,00		0,00
79	75IFBX	Bleskojistka - montáž	kus	170,000		0,000		0,00		0,00
80	75IF31	Zemní svorkovnice - dodávka	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
81	75IF3X	Zemní svorkovnice - montáž	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
82	75IF41	Montážní rám do 10+1 - dodávka	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
83	75IF4X	Montážní rám do 10+1 - montáž	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
84	75IF61	Montážní rám 20+1 - dodávka	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
85	75IF6X	Montážní rám 20+1 - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
86	75IG21	Svorka rozpojovací zkušební - dodávka	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
87	75IG2X	Svorka rozpojovací zkušební - montáž	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
88	75I813	Kabel optický singlemode do 72 vláken	kmvlákno	878,400		0,000		0,00		0,00
89	75I816	Kabel optický singlemode - zafouknutí	m	11 820,000		0,000		0,00		0,00
90	75I81X	Kabel optický singlemode - zatažení	m	300,000		0,000		0,00		0,00
91	75I811	Kabel optický singlemode do 12 vláken	kmvlákno	4,800		0,000		0,00		0,00
92	75I812	Kabel optický singlemode do 36 vláken	kmvlákno	3,600		0,000		0,00		0,00
93	75IA71	Optotrubková průchodka průměru do 40 mm	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
94	75IA7X	Optotrubková průchodka - montáž	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
95	75I851	Kabel optický - rezerva přes 500 mm - dodávka	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
96	75I85X	Kabel optický - rezerva přes 500 mm - montáž	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
97	703422	Elektroinstalační trubka plastová UV stabilní včetně upevnění a příslušenství DN průměru přes 25 do 40 mm	m	55,000		0,000		0,00		0,00
98	75IEC1	Optický rozvaděč 19" provedení do 12 vláken	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
99	75IECX	Optický rozvaděč 19" provedení - montáž	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
100	75IED3	Optický rozvaděč na zeď 36 vláken	kus	2,000		0,000		0,00		0,00

## FORMULÁŘ 5

**majitel HIM:**

**SŽDC**

0,00

**Cena za objekt [Kč]**

Název stavby : **Optimalizace traťového úseku Lysá n. L (mimo) – Čelákovice (mimo)**

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

Název PS,SO : *Lysá nad Labem - Praha Vysočany, DOK a TK*

Datum zpracování : 3.12.2016

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 00-02-01**

Datum aktualizace : 21.4.2016

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
101	75IEDX	Optický rozvaděč na zeď - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
102	75IEC5	Optický rozvaděč 19" provedení do 144 vláken	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
103	75IEF1	Konektorový modul 12 vláken - dodávka	kus	20,000		0,000		0,00		0,00
104	75IEFX	Konektorový modul 12 vláken - montáž	kus	20,000		0,000		0,00		0,00
105	75IEG1	Spojovací modul 12 vláken - dodávka	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
106	75IEGX	Spojovací modul 12 vláken - montáž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
107	75IEE1	Kazeta pro uložení svárů - dodávka	kus	60,000		0,000		0,00		0,00
108	75IEEX	Kazeta pro uložení svárů - montáž	kus	60,000		0,000		0,00		0,00
109	75IEH1	Zaslepovací modul 12 vláken - dodávka	kus	14,000		0,000		0,00		0,00
110	75IEHX	Zaslepovací modul 12 vláken - montáž	kus	14,000		0,000		0,00		0,00
111	75J821	Optický pigtail singlemode do 2 m	kus	242,000		0,000		0,00		0,00
112	75J82X	Optický pigtail singlemode - montáž	kus	242,000		0,000		0,00		0,00
113	75IH61	Ukončení kabelu optického do 12 vláken	kus	20,000		0,000		0,00		0,00
114	75IH62	Ukončení kabelu optického do 36 vláken	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
115	75J921	Optický patchcord singlemode do 5 m	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
116	75J92X	Optický patchcord singlemode - montáž	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
117	75IK16	Měření útlumu na skládce 72 vláken	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
118	75IK13	Měření útlumu na skládce 36 vláken	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
119	75IK11	Měření útlumu na skládce do 12 vláken	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
120	75IK41	Měření na třech vlnových délkách po montáži do 12 vláken	kus	15,000		0,000		0,00		0,00
121	75IK43	Měření na třech vlnových délkách po montáži 36 vláken	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
122	75IK61	Měření komplexní tří vlnových délek do 12 vláken	kus	15,000		0,000		0,00		0,00
123	75IK63	Měření komplexní tří vlnových délek 36 vláken	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
124	75K111	Transformátor oddělovací (ochranný) do 1000 VA	kus	30,000		0,000		0,00		0,00
125	75K11X	Transformátor oddělovací (ochranný) - montáž	kus	30,000		0,000		0,00		0,00
126	703222R	Kabelový žlab plechový pozinkovaný vč.příslušenství š.40-250/50mm včetně víka a nosníků	m	180,000		0,000		0,00		0,00
127	701ADDR	Vypracování kabelové knihy plánů	100m	90,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00

## FORMULÁŘ 5

Název stavby : **Optimalizace traťového úseku Lysá n. L (mimo) – Čelákovice (mimo)**

Název PS,SO : *Lysá nad Labem - Praha Vysočany, DOK a TK* objektu :  
LKS

Datum zpracování : 3.12.2016

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

**majitel HIM:**

**SŽDC**

**0,00**

**Cena za objekt [Kč]**

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 00-02-01**

Datum aktualizace : 21.4.2016

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
S	Celkem za m75FM	Slaboproud - sdělovací zařízení				0,000		0,00		0,00

### FORMULÁŘ 5

Název stavby : **Optimalizace traťového úseku Lysá n. L (mimo) – Čelákovice (mimo)**

Název PS,SO : **Lysá n.L. - Čelákovice, úpravy stávajících kabelů** objektu :  
ČIKSO

Datum zpracování : 3.12.2015

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

<b>majitel HIM:</b>	<b>SZDC</b>	<b>0,00</b>
---------------------	-------------	-------------

**SŽDC**

0,00

**Cena za objekt [Kč]**

Číslo stavby

Číslo PS,SO *PS 02-02-01*

Datum aktualizace : 14.6.2016

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Díl:	VON	Vedlejší a ostatní náklady								
1	B.1.1.2.1	zařízení staveniště	%	2,000		0,000		0,00	0,00	0,00
2	B.1.1.2.2	ztížené podmínky výstavby	%	3,000		0,000		0,00	0,00	0,00
3	B.1.1.4	geodetická činnost zhotovitele	%	0,600		0,000		0,00	0,00	0,00
4	B.1.1.5	koordinační činnost zhotovitele	%	0,400		0,000		0,00	0,00	0,00
S	Celkem za VON	Vedlejší a ostatní náklady				0,000		0,00		0,00
Díl:	m70	Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud								
5	02911R	Vytyčení trasy kabelového vedení ve volném terénu	km	7,300		0,000		0,00		0,00
6	13283	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II	m3	854,000		0,000		0,00		0,00
7	131831	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 1KM	m3	16,000		0,000		0,00		0,00
8	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	m3	870,000		0,000		0,00		0,00
9	14173	PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM	m	88,000		0,000		0,00		0,00
10	702212R	Kabelová chránička zemní DN přes 100 do 200 mm	m	100,000		0,000		0,00		0,00
11	18215	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M	m2	3 050,000		0,000		0,00		0,00
12	701CFAR	Zřízení kab.lože z prosáté zeminy bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 5cm	m	450,000		0,000		0,00		0,00
13	702111	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	m	136,000		0,000		0,00		0,00
14	702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLÍÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	m	450,000		0,000		0,00		0,00
15	132202	Hloubení rýh tf. horniny 2 - odvoz (na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo)	m3*km	2 130,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za m70	Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud				0,000		0,00		0,00

Díl:	<b>m75AE</b>	<b>Slaboproud - geodetické práce</b>								
16	022340R	KOMPLETNÍ GEODETIKÉ PRÁCE	HOD	25,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
<b>S</b>	<b>Celkem za m75AE</b>	<b>Slaboproud - geodetické práce</b>				<b>0,000</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
Díl:	<b>m75FM</b>	<b>Slaboproud - sdělovací zařízení</b>								
17	75IEA1	Venkovní telefonní objekt na sloupku	kus	4,000		0,000		0,00		0,00





# FORMULÁŘ 5

## SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Optimalizace traťového úseku Lysá n. L (mimo) – Čelákovice (mimo)**

Název PS,SO : **Lysá n.L. - Čelákovice, úpravy stávajících kabelů**

Datum zpracování : **3.12.2015**

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

majitel HIM:

**SŽDC**

**0,00**

**Cena za objekt [Kč]**

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 02-02-01**

Datum aktualizace : **14.6.2016**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
538	75II31	Spojka dálkového kabelu do 100 žil	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
540	75II3X	Spojka dálkového kabelu - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
541	75II3Y	Spojka dálkového kabelu - demontáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
50	75II21	Spojka pro celoplastové kabely s pancířem do 100 žil	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
51	75II2X	Spojka pro celoplastové kabely s pancířem - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
536	75II2Y	Spojka pro celoplastové kabely s pancířem - demontáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
54	75IJ12	Měření jednosměrné na sdělovacím kabelu	kus	20,000		0,000		0,00		0,00
55	75IF11	Spojovací svorkovnice 2/10 - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
56	75IF1X	Spojovací svorkovnice 2/10 - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
57	75IF21	Rozpojovací svorkovnice 2/10, 2/8 - dodávka	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
58	75IF2X	Rozpojovací svorkovnice 2/10, 2/8 - montáž	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
59	75IFA1	Nosník bleskojistek - dodávka	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
60	75IFAX	Nosník bleskojistek - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
61	75IFB1	Bleskojistka - dodávka	kus	20,000		0,000		0,00		0,00
62	75IFBX	Bleskojistka - montáž	kus	20,000		0,000		0,00		0,00
63	75IF31	Zemní svorkovnice - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
64	75IF3X	Zemní svorkovnice - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
65	75IF41	Montážní rám do 10+1 - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
66	75IF4X	Montážní rám do 10+1 - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
67	75I81X	Kabel optický singlemode - zatažení	m	1 800,000		0,000		0,00		0,00
68	75I811	Kabel optický singlemode do 12 vláken	kmvlákno	85,200		0,000		0,00		0,00
69	75I812	Kabel optický singlemode do 36 vláken	kmvlákno	54,000		0,000		0,00		0,00
70	75IA71	Optotrubková průchodka průměru do 40 mm	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
71	75IA7X	Optotrubková průchodka - montáž	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
72	75IEC1	Optický rozvaděč 19" provedení do 12 vláken	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
73	75IECX	Optický rozvaděč 19" provedení - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
74	75IEF1	Konektorový modul 12 vláken - dodávka	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
75	75IEFX	Konektorový modul 12 vláken - montáž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
76	75IEE1	Kazeta pro uložení svárů - dodávka	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
77	75IEEX	Kazeta pro uložení svárů - montáž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00

# FORMULÁŘ 5

## SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Optimalizace traťového úseku Lysá n. L (mimo) – Čelákovice (mimo)**

Název PS,SO : **Lysá n.L. - Čelákovice, úpravy stávajících kabelů**

Datum zpracování : **3.12.2015**

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

majitel HIM:

**SŽDC**

**0,00**

**Cena za objekt [Kč]**

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 02-02-01**

Datum aktualizace : **14.6.2016**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
78	75J821	Optický pigtail singlemode do 2 m	kus	48,000		0,000		0,00		0,00
79	75J82X	Optický pigtail singlemode - montáž	kus	48,000		0,000		0,00		0,00
80	75IH61	Ukončení kabelu optického do 12 vláken	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
81	75J921	Optický patchcord singlemode do 5 m	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
82	75J92X	Optický patchcord singlemode - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
83	75IK13	Měření útlumu na skládce 36 vláken	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
84	75IK11	Měření útlumu na skládce do 12 vláken	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
85	75IK33	Měření na dvou vlnových délkách po montáži 36 vláken	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
86	75IK31	Měření na dvou vlnových délkách po montáži do 12 vláken	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
87	75IK53	Měření komplexní dvou vlnových délek 36 vláken	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
88	75IK51	Měření komplexní dvou vlnových délek do 12 vláken	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
89	75K321	Záložní zdroj UPS 230 V do 1000 VA - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
90	75K32X	Záložní zdroj UPS 230 V do 1000 VA - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
91	75M825	Switch Ethernet L2 24 portů, optické rozhraní	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
92	75JB12	Datový rozvaděč 19" 600x600 do 32 U	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
93	75JB1X	Datový rozvaděč 19" 600x600 - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
94	75M82X	Switch Ethernet L2 - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
95	75M42XR1	Telefonní zapojovač digitální, dispečerský terminál VoIP - doplnění	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
96	75M111	Telefonní přístroj MB - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
97	75M11X	Telefonní přístroj MB - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za m75FM	Slaboproud - sdělovací zařízení				0,00		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIŠ PRACÍ

Název stavby : **Optimalizace traťového úseku Lysá nad Labem (mimo) - Čelákovice (mimo)**

Název PS,SO : **Zast. Čelákovice Jiřina, rozhlasové zařízení**

Datum zpracování : **3.9.2015**

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 02-02-21**

Datum aktualizace : **19.11.2015**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Díl:	VON	Vedlejší a ostatní náklady								
1	B.1.1.2.1	zařízení staveniště	%	2,000		0,000		0,00	0,00	0,00
2	B.1.1.2.2	ztížené podmínky výstavby	%	3,000		0,000		0,00	0,00	0,00
3	B.1.1.4	geodetická činnost zhotovitele	%	0,600		0,000		0,00	0,00	0,00
4	B.1.1.5	koordinační činnost zhotovitele	%	0,400		0,000		0,00	0,00	0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za VON	Vedlejší a ostatní náklady				0,000		0,00		0,00
Díl:	m75	Montáže sdělovacích a zabezpečovacích zařízení								
5	75IF21	Rozpojovací svorkovnice 2/10, 2/8 - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
6	75IF2X	Rozpojovací svorkovnice 2/10, 2/8 - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
7	75IF41	Montážní rám do 10+1 - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
8	75IF4X	Montážní rám do 10+1 - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
9	75IF91	Konstrukce do skříně 19" pro upevnění zařízení - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
10	75IF9X	Konstrukce do skříně 19" pro upevnění zařízení - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
11	75IFA1	Nosník bleskojistik - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
12	75IFAX	Nosník bleskojistik - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
13	75IFB1	Bleskojistka - dodávka	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
14	75IFBX	Bleskojistka - montáž	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
15	75IE61	Skříň klimatizovaná jednoduchá do 24 U - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
16	75IE6X	Skříň klimatizovaná jednoduchá do 24 U - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
17	75JB13R1	Panel jističový do 19" skříně, dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
18	75JB1XR1	Panel jističový do 19" skříně, montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
19	75JB13R2	Přívod napájecí do 19" skříně, dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
20	75JB1XR2	Přívod napájecí do 19" skříně, montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
21	75M822	Switch Ethernet L2 do 12 portů, průmyslové provedení	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
22	75M82X	Switch Ethernet L2 - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
23	75JC11	Kabelová forma pro kabely do 10 párů	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
24	75L111	Rozhlasová ústředna digitální (IP) provedení	kus	1,000		0,000		0,00		0,00

# FORMULÁŘ 5

## SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Optimalizace traťového úseku Lysá nad Labem (mimo) - Čelákovice (mimo)**

Název PS,SO : **Zast. Čelákovice Jiřina, rozhlasové zařízení**

Datum zpracování : **3.9.2015**

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

majitel HIM:

**SŽDC**

**0,00**

**Cena za objekt [Kč]**

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 02-02-21**

Datum aktualizace : **19.11.2015**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25	75L11X	Rozhlasová ústředna - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
26	75L11Y	Rozhlasová ústředna - demontáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
27	75L13Y	Rozhlasový zesilovač - demontáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
28	75L161	Rozhlasové příslušenství - konzola pro reproduktor	kus	12,000		0,000		0,00		0,00
29	75L16X	Rozhlasové příslušenství - montáž	kus	12,000		0,000		0,00		0,00
30	75L175	Reproduktor venkovní tlakový s nastavitelným výkonem	kus	12,000		0,000		0,00		0,00
31	75L17X	Reproduktor venkovní - montáž	kus	12,000		0,000		0,00		0,00
32	75L191ROV1	Kabel silový pro rozhlas průměru do 1,5 mm2	kmžíla	0,700		0,000		0,00		0,00
33	75L19XROV1	Kabel silový pro rozhlas - montáž	kmžíla	0,700		0,000		0,00		0,00
34	75L1A2ROV1	Měření akustického hluku na hranici ochranného pásma v zast.	komplet	1,000		0,000		0,00		0,00
35	75L1B2	Zkoušení, nastavení a uvedení rozhlasového zařízení do provozu	komplet	1,000		0,000		0,00		0,00
36	75L3E2ROV1	SW modul SW modul lokální hlášení pro samostatnou žst. (zast.)	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
37	75L3F1	Zaškolení obsluhy na místě, instalace, doprava do 200 km	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
38	75L3EI	SW modul SW, příprava dat GVD	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
38	742D11	Kabel nn - dvou a třížilový Cu s plastovou izolací do 2,5mm2	m	25,000		0,000		0,00		0,00
39	742G11	Ukončení jednožilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5mm2	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
40	702211	Kabelová chránička zemní DN do 100 mm	m	210,000		0,000		0,00		0,00
41	747213	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. Kč	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00
42	14173	PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM	m	12,000		0,000		0,00		0,00
43	702212R	Kabelová chránička zemní DN přes 100 do 200 mm	m	12,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za m75	Montáže sdělovacích a zabezpečovacích zařízení				0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Optimalizace traťového úseku Lysá nad Labem (mimo) - Čelákovice (mimo)**

Název PS,SO : **Zast. Čelákovice-Jiřina, informační systém**

Datum zpracování : **3.9.2015**

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 02-02-22**

Datum aktualizace : **19.11.2015**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Díl:	VON	Vedlejší a ostatní náklady								
1	B.1.1.2.1	zařízení staveniště	%	2,000		0,000		0,00	0,00	0,00
2	B.1.1.2.2	ztížené podmínky výstavby	%	3,000		0,000		0,00	0,00	0,00
3	B.1.1.4	geodetická činnost zhotovitele	%	0,600		0,000		0,00	0,00	0,00
4	B.1.1.5	koordinační činnost zhotovitele	%	0,400		0,000		0,00	0,00	0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za VON	Vedlejší a ostatní náklady				0,000		0,00		0,00
Díl:	m75	Montáže sdělovacích a zabezpečovacích zařízení								
5	75L331	Odjezdová nebo příjezdová tabule s omezeným počtem informací IS jednostranná do 6-ti řádků	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
6	75L34X	Odjezdová nebo příjezdová tabule s omezeným počtem informací IS - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
7	75L362	Nástupištní tabule IS oboustranná bez čísla koleje + hodiny	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
8	75L36X	Nástupištní tabule IS - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
7	75L3A1	Informační prvek, hlasový modul pro nevidomé	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
9	75L3A4	Informační prvek, závěs pro informační tabule	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
10	75L3A7	Informační prvek, sloup pro jednu informační tabuli se zastřešením	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
11	75L3E1ROV1	SW modul SW modul lokální řízení tabulí pro samostatnou žst. (zast.)	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
12	75L3EI	SW modul SW, příprava dat GVD	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
13	75L3E3	SW modul SW modul pro podporu hlasového modulu pro nevidomé pro samostatnou žst. (zast.)	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
14	75L3F1	Zaškolení obsluhy na místě, instalace, doprava do 200 km	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
15	75L3G1	Šéfmontáže, zkoušení, oživení, revize informačního systému do 10 prvků	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
16	75I411	Kabel zemní datový průměru žíly 0,6 mm do 4 párů	kmpár	2,680		0,000		0,00		0,00
17	75I41X	Kabel zemní datový průměru žíly 0,6 mm - zatažení	m	2 380,000		0,000		0,00		0,00
18	742D11	Kabel nn - dvou a třížilový Cu s plastovou izolací do 2,5mm2	m	850,000		0,000		0,00		0,00
19	742G11	Ukončení jednožilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5mm2	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
20	702211	Kabelová chránička zemní DN do 100 mm	m	820,000		0,000		0,00		0,00
21	747213	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. Kč	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00

## FORMULÁŘ 5

Název stavby : **Optimalizace traťového úseku Lysá nad Labem (mimo) - Čelákovice (mimo)** Zatřídění

Název PS,SO :	Zast. Čelákovice-Jiřina, informační systém	objektu : (JKSO, JKSOVA
---------------	--	-------------------------------

Datum zpracování : 3.9.2015

0,00

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 02-02-22**

Datum aktualizace : 19.11.2015

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
S	Celkem za m75	Montáže sdělovacích a zabezpečovacích zařízení				0,000		0,00		0,00
						0,000	0,00		0,00	